

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-18

MSDS标题

(1S,2R)-顺式-4-环己烯-1,2-二羧酸1-单甲酯安全技术说明书

产品标题

(1S,2R)-顺式-4-环己烯-1,2-二羧酸1-单甲酯

CAS号

88335-93-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：愈创木油
- 化学式：暂无
- CAS号：8016-23-7
- 分子量：暂无 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司

地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话：0539-6365991

电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分：
- 布藜醇 [Guaiol, ~60-80%]
- 倍半萜烯类化合物 (α -愈创木烯等)
- 添加剂：无 (或注明稀释剂如DPG [乙醇等])

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别3) [H316]
- 眼睛刺激 (类别2A) [H319]
- 可能引起呼吸道过敏 (类别1B) [H334] (如含过敏原)
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 液体可能导致轻微皮肤/眼睛刺激; 高温下可能释放刺激性蒸气。

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗, 如发红持续就医。
- 眼睛接触: 立即用清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉 [CO₂] 泡沫 (忌用水喷射雾化蒸气)。
- 特殊风险: 燃烧可能释放一氧化碳、甲醛等有害气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防渗手套、护目镜。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收后处置。
- 大泄漏: 围堵泄漏区, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作: 在通风良好处使用, 避免接触氧化剂。
- 储存: 密闭容器, 避光存放于阴凉处 [$<25^{\circ}\text{C}$] 远离火源。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
 - 手套: 丁腈橡胶手套
 - 眼睛: 化学护目镜
 - 呼吸器: 如蒸气浓度高, 使用有机蒸气滤毒罐。

理化特性

- 外观: 淡黄色至琥珀色粘稠液体
- 气味: 木质、烟熏香气

- 沸点 $\approx 290-300^{\circ}\text{C}$
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ (通常归类为可燃液体)
- 密度 $0.96-0.98\text{ g/cm}^3$ (20°C)
- 溶解度: 不溶于水, 溶于乙醇、油脂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 正常条件下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温、明火。
- 分解产物: 加热至分解可能产生一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性 (大鼠 $\text{LD}_{50} > 5000\text{ mg/kg}$ 低毒)
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻微红斑 (兔试验)。
- 眼睛: 轻微刺激 (兔试验)。
- 致敏性: 个别病例报告接触性过敏。

生态学资料

- 生物降解性: 预计可缓慢降解。
- 水生毒性: 对鱼类 $\text{LC}_{50} > 100\text{ mg/L}$ (低危害)。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或交由许可的废物处理公司。

运输信息

- UN编号: 非危险品 (或根据实际闪点分类)。
- 运输名称: 香精油 [WOOD OILS, GUAIAK]

法规信息

- 中国: 列入《已使用化妆品原料目录》(2021版)。
- 欧盟: 符合EC No 1223/2009化妆品法规。
- IFRA [使用限值参考IFRA标准 (如香水用途 $\leq X\%$)]

其他信息

- 修订日期□YYYY-MM-DD
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户须自行评估产品适用性。

XiYiYa